

# *Chaînes à rouleaux Renold*



**RENOLD**

*Superior Chain Technology*

[www.renold.com](http://www.renold.com)

# Chaînes à rouleaux Renold

Les performances constantes des chaînes à rouleaux sont garanties par un programme d'essais continus et d'audits de qualité.

Renold maîtrise parfaitement le contact axe / douille, la résistance à l'usure dépassant ainsi celle des autres marques de chaînes. Donc la chaîne nécessite peu de réglage initial.

Les chaînes à rouleaux Renold résistent remarquablement à la fatigue, rendant leur durée de vie quatre fois supérieure à celle des chaînes concurrentes.

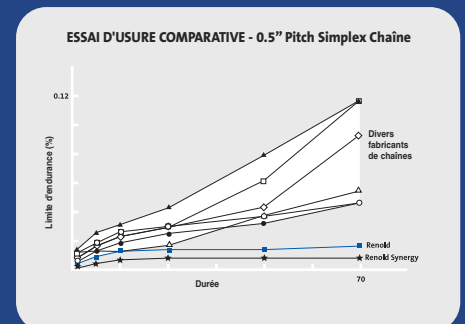
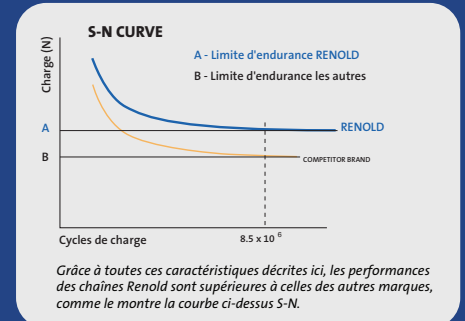
La résistance à la rupture dépasse les exigences minimales des normes internationales.

Les spécifications des chaînes à rouleaux Renold ont évolué à la suite de plusieurs décennies de conception, d'essais et d'expérience pratique, ce qui se traduit par une très bonne fiabilité et des performances constantes.

Nous maîtrisons strictement :

- Les matériaux
- Le traitement thermique
- Les procédés
- Les ajustements
- Le montage
- La lubrification
- L'emballage

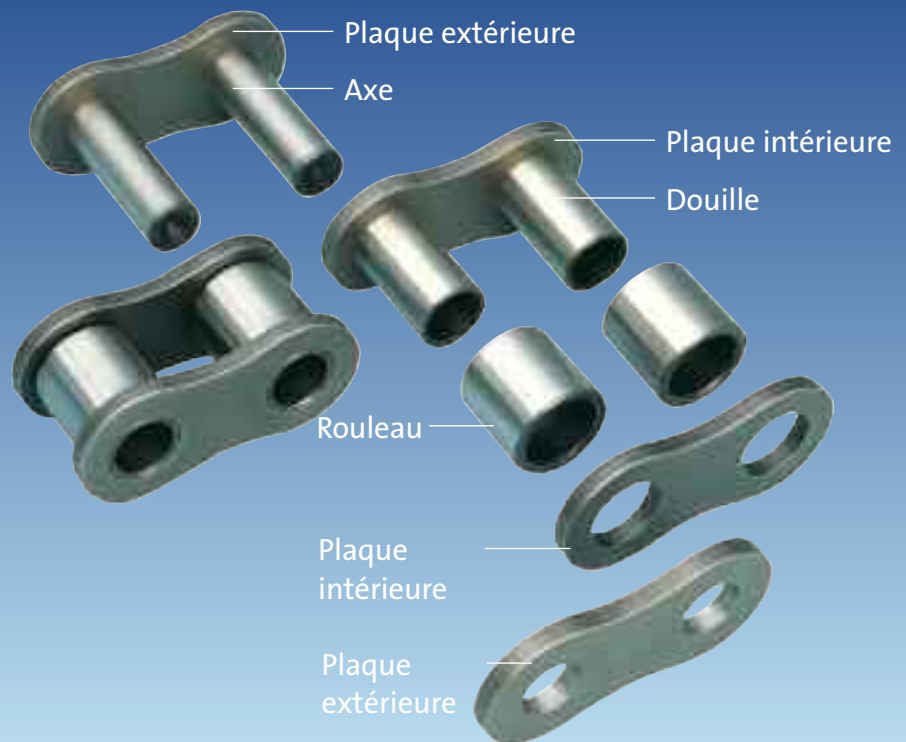
*Grâce aux axes à extrémité adoucie et au rivetage rond de Renold, les temps d'arrêt sont minimisés. Il vous suffit d'avoir un extracteur d'axe Renold et vous pouvez démonter une chaîne à rouleaux Renold en quelques secondes ; vous n'avez pas besoin de meuler la tête de l'axe, et pas besoin d'un temps d'arrêt très long.*



La résistance à la fatigue est considérablement améliorée grâce à un ajustement optimisé entre l'axe, la douille et les plaques et également grâce à la maîtrise de la qualité des trous dans les plaques. La durée de vie des pignons est améliorée en adaptant exactement les engrenages de chaîne à la forme des dents.

Renold a été pionnier dans le domaine du mandrinage des billes, de manière à obtenir des trous bien contrôlés ce qui, avec les autres technologies Renold, améliore la résistance à la fatigue et la résistance à l'usure.

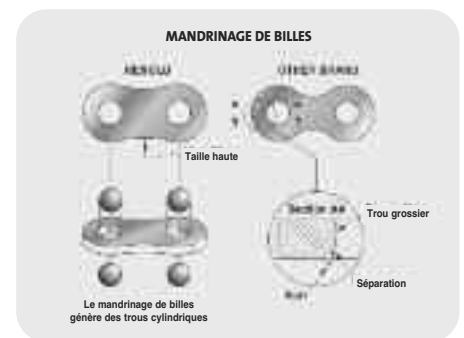
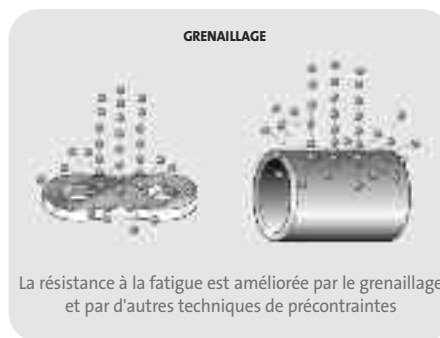
La résistance à la fatigue est encore améliorée par le grenailage et d'autres procédés de précontraintes.



Des lubrifiants spéciaux diminuent l'usure initiale, assurent la protection contre la corrosion et une longue durée de vie en stockage.

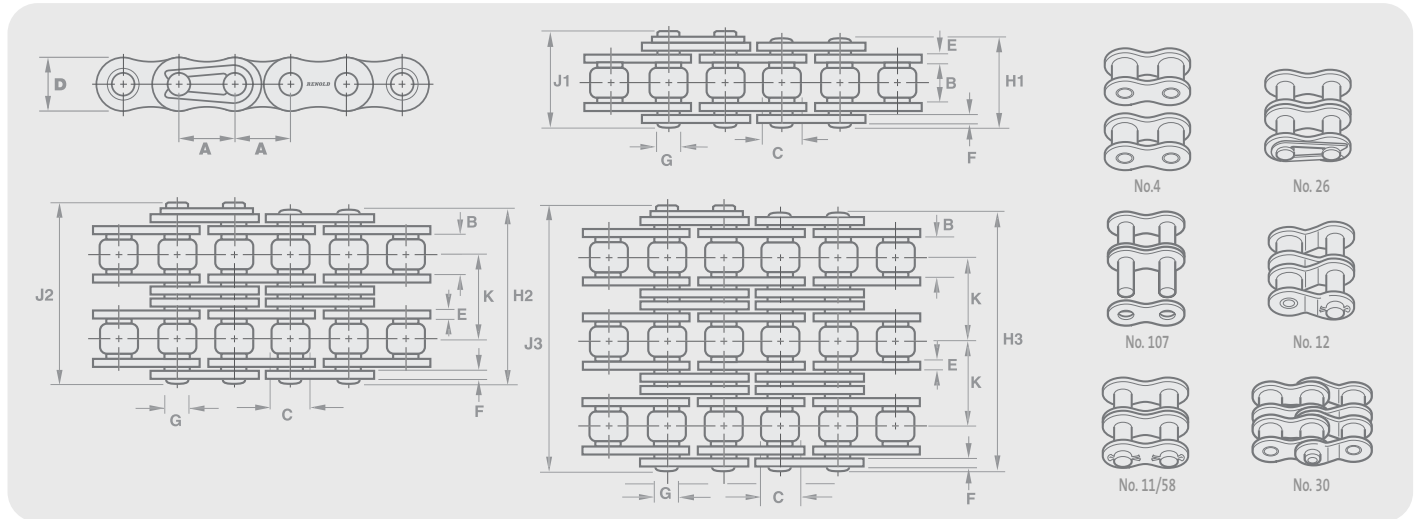
Les axes Renold sont cémentés et rectifiés sans pointe, ce qui donne des diamètres parfaitement cylindriques, avec une dureté de surface extrêmement élevée, optimisant ainsi la résistance à l'usure.

La durée de vie des composants est maximisée grâce à des traitements thermiques utilisés et maîtrisés par des experts.



# Chaînes à rouleaux Renold

## BS Standard Européen / ISO 606



Chaîne Ref.		Détails techniques (mm)													Maillons de raccord					
Renold Chaîne No.	ISO No.	Pas pouce	Pas mm	Largeur intér	Diamètre rouleau	Hauteur plaque	Epaisseur plaque intér	Epaisseur plaque extér	Diamètre axe	Longueur axe	Maillon raccord supp.	Pas trans	ISO 606 Charged rupture (Newtons)	Poids kg/m	No. 4	No. 107	No. 26	No. 11	No. 12	No. 30
				MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	NOM	MIN	kg/m						

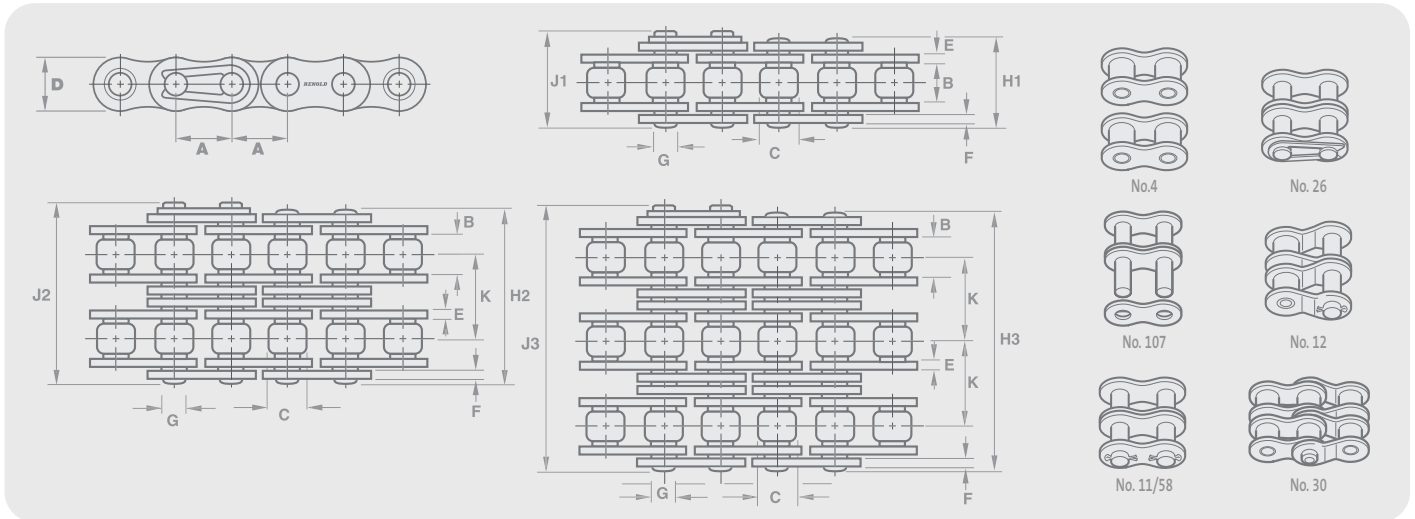
### BS Standard Européen - Simple

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K									
1141	-	0.157	4.000	2.70	2.50	4.10	0.57	0.57	1.65	6.8	1.2	-	1800	0.07	✓	✓	✓	-	-	-	✓
1151	03	0.197	5.000	2.50	3.20	4.10	0.60	0.60	1.49	7.4	1.3	-	2200	0.08	✓	✓	-	✓	-	-	✓
1161	04	0.236	6.000	2.80	4.00	5.00	0.60	0.60	1.85	7.4	1.0	-	3000	0.12	✓	✓	-	✓	-	-	✓
05B1	05B-1	0.315	8.000	3.00	5.00	7.11	0.76	0.76	2.31	8.6	1.5	-	4400	0.18	✓	✓	-	✓	-	-	✓
06B1	06B-1	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	12.5	1.3	-	8900	0.39	✓	✓	-	✓	-	-	✓
08B1	08B-1	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	16.5	2.0	-	17800	0.70	✓	✓	-	✓	-	-	✓
111043	-	0.500	12.700	4.88	7.75	9.60	1.13	0.98	4.09	11.4	2.0	-	8900	0.35	✓	✓	-	✓	-	-	✓
111041	-	0.500	12.700	3.30	7.75	9.60	1.13	0.98	4.09	9.8	2.0	-	8900	0.30	✓	✓	-	✓	-	-	✓
110043	-	0.500	12.700	5.21	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	14.5	2.0	-	17800	0.70	✓	✓	-	✓	-	-	✓
10B1	10B-1	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	18.8	2.5	-	22200	0.96	✓	✓	-	✓	-	-	✓
110053	-	0.625	15.875	6.48	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	16.0	2.5	-	22200	0.81	✓	✓	-	✓	-	-	✓
12B1	12B-1	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	21.9	2.6	-	28900	1.22	✓	✓	-	✓	-	-	✓
16B1	16B-1	1.000	25.400	17.02	15.88	21.08	4.12	3.10	8.28	34.9	2.2	-	60000	2.80	✓	✓	-	✓	-	-	✓
20B1	20B-1	1.250	31.750	19.56	19.05	26.42	4.62	3.61	10.19	39.8	2.7	-	95000	3.85	✓	✓	-	✓	-	-	✓
24B1	24B-1	1.500	38.100	25.40	25.40	33.40	6.10	5.08	14.63	52.6	6.8	-	160000	7.45	✓	✓	✓	-	✓	-	-
28B1	28B-1	1.750	44.450	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	15.90	64.2	6.8	-	200000	9.35	✓	✓	✓	-	✓	-	-
32B1	32B-1	2.000	50.800	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	17.81	63.4	8.0	-	250000	10.10	✓	✓	✓	-	✓	-	-
40B1	40B-1	2.500	63.500	39.30	39.37	52.96	8.13	8.13	22.89	78.2	9.5	-	355000	16.50	✓	✓	✓	-	✓	-	-
180709	-	3.000	76.200	45.72	48.26	66.04	12.19	10.16	29.24	99.1	10.5	-	560000	25.80	✓	✓	✓	-	✓	-	-
180781	-	3.500	88.900	53.34	53.98	80.52	13.72	12.70	34.30	114.6	11.7	-	778435	35.20	✓	✓	✓	-	✓	-	-
110325	-	4.000	101.600	60.96	63.50	90.17	15.24	13.72	39.40	130.9	13.0	-	711800	49.30	✓	✓	-	-	✓	-	-

NOTE: Les performances des chaînes Renold dépassent de beaucoup l'exigence minimale de résistance à la traction de la norme ISO 606, mais Renold ne considère pas que ce chiffre donne une indication utile en ce qui concerne la résistance à la fatigue et la résistance à l'usure des chaînes.

# Chaînes à rouleaux Renold

## BS Standard Européen / ISO 606



Chaîne Ref.		Détails techniques (mm)											Maillons de raccord							
Renold Chaîne No.	ISO No.	Pas pouce	Pas mm	Largeur intér	Diamètre rouleau	Hauteur plaque	Épaisseur plaque intér	Épaisseur plaque extér	Diamètre axe	Longueur axe	Maillon raccord supp.	Pas trans	ISO 606 Chargede rupture (Newtons)	Poids kg/m	No. 4	No. 107	No. 26	No. 11	No. 12	No. 30
				MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	NOM	MIN	kg/m						

### BS Standard Européen - Duplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K								
05B2	05B-2	0.315	8.000	3.00	5.00	7.11	0.76	0.76	2.31	14.3	1.5	5.64	7800	0.36	✓	✓	-	✓	-	✓
06B2	06B-2	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	23.0	1.3	10.24	16900	0.78	✓	✓	-	✓	-	✓
08B2	08B-2	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	30.4	2.0	13.92	31100	1.38	✓	✓	-	✓	-	✓
10B2	10B-2	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	35.4	2.5	16.59	44500	1.69	✓	✓	-	✓	-	✓
12B2	12B-2	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	41.4	2.6	19.46	57800	2.42	✓	✓	-	✓	-	✓
16B2	16B-2	1.000	25.400	17.02	15.88	21.08	4.12	3.10	8.28	66.8	2.2	31.88	106000	5.50	✓	✓	-	✓	-	✓
20B2	20B-2	1.250	31.750	19.56	19.05	26.42	4.62	3.61	10.19	76.7	2.7	36.45	170000	7.80	✓	✓	-	✓	-	✓
24B2	24B-2	1.500	38.100	25.40	25.40	33.40	6.10	5.08	14.63	101.3	6.8	48.36	280000	14.80	✓	✓	-	✓	-	✓
28B2	28B-2	1.750	44.450	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	15.90	123.7	6.8	59.56	360000	18.60	✓	✓	✓	-	✓	-
32B2	32B-2	2.000	50.800	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	17.81	122.0	8.0	58.55	450000	20.10	✓	✓	✓	-	✓	-
40B2	40B-2	2.500	63.500	39.30	39.37	52.96	8.13	8.13	22.89	150.5	9.5	72.29	630000	16.50	✓	✓	✓	-	✓	-
180721	-	3.000	76.200	45.72	48.26	66.04	12.19	10.16	29.24	190.4	10.5	91.21	1000000	51.00	✓	✓	✓	-	✓	-
180760	-	3.500	88.900	53.34	53.98	80.52	12.45	13.72	34.30	221.2	11.7	106.60	1557000	69.70	✓	✓	✓	-	✓	-
114325	-	4.000	101.600	60.96	63.50	90.17	15.24	13.72	39.40	250.8	13.0	119.90	1423420	97.50	✓	✓	✓	-	✓	-

### BS Standard Européen - Triplex

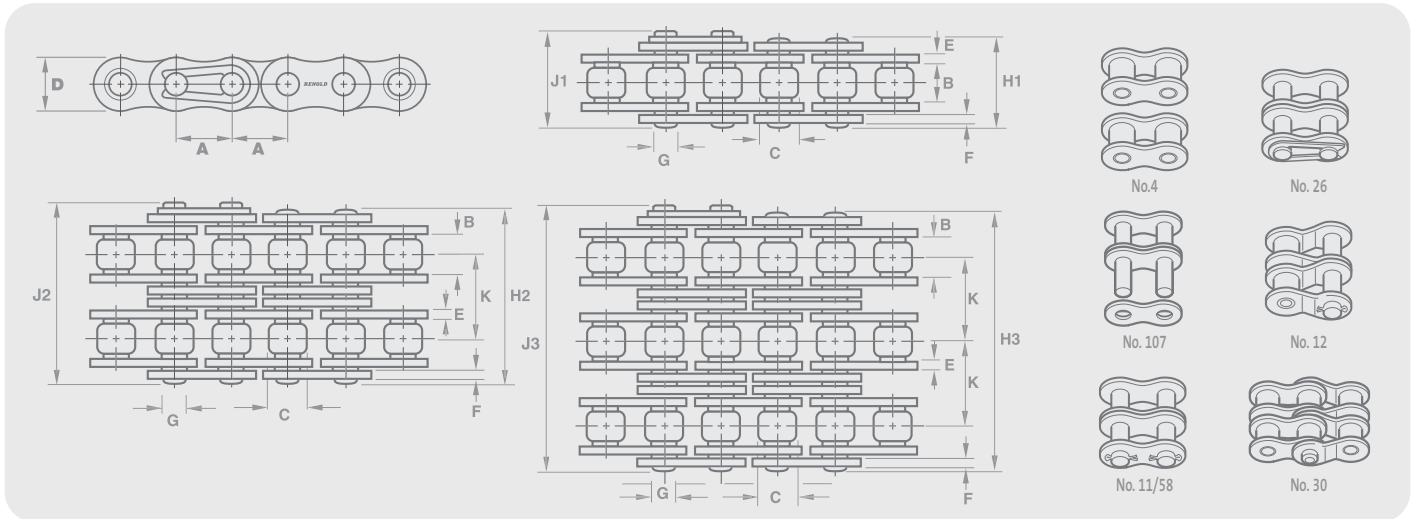
		A	A	B	C	D	E	F	G	H3	J	K								
05B3	05B-3	0.315	8.000	3.00	5.00	7.11	0.76	0.76	2.31	19.9	1.5	5.64	11100	0.54	✓	✓	-	✓	-	✓
06B3	06B-3	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	33.3	1.3	10.24	24900	1.11	✓	✓	-	✓	-	✓
08B3	08B-3	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	44.3	2.0	13.92	44500	2.06	✓	✓	-	✓	-	✓
10B3	10B-3	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	52.0	2.5	16.59	66700	2.54	✓	✓	-	✓	-	✓
12B3	12B-3	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	60.9	2.6	19.46	86700	3.59	✓	✓	-	✓	-	✓
16B3	16B-3	1.000	25.400	17.02	15.88	21.08	4.12	3.10	8.28	98.6	2.2	31.88	160000	8.15	✓	✓	-	✓	-	✓
20B3	20B-3	1.250	31.750	19.56	19.05	26.42	4.62	3.61	10.19	113.2	2.7	36.45	250000	11.65	✓	✓	-	✓	-	✓
24B3	24B-3	1.500	38.100	25.40	25.40	33.40	6.10	5.08	14.63	149.7	6.8	48.36	425000	22.25	✓	✓	✓	-	✓	-
28B3	28B-3	1.750	44.450	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	15.90	183.3	6.8	59.56	530000	28.00	✓	✓	✓	-	✓	-
32B3	32B-3	2.000	50.800	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	17.81	180.5	8.0	58.55	670000	30.00	✓	✓	✓	-	✓	-
40B3	40B-3	2.500	63.500	39.30	39.37	52.96	8.13	8.13	22.89	222.8	9.5	72.29	950000	48.90	✓	✓	✓	-	✓	-
180739	-	3.000	76.200	45.72	48.26	66.04	12.19	10.16	29.24	281.6	10.5	91.21	1500000	76.20	✓	✓	✓	-	✓	-

NOTE: Les performances des chaînes Renold dépassent de beaucoup l'exigence minimale de résistance à la traction de la norme ISO 606, mais Renold ne considère pas que ce chiffre donne une indication utile en ce qui concerne la résistance à la fatigue et la résistance à l'usure des chaînes.



# Chaînes à rouleaux Renold

## ANSI Standard / ISO 606



Chaîne Ref.		Détails techniques (mm)												Maillons de raccord							
Renold Chaîne No.	ISO No.	Pas pouce	Pas mm	Largeur intér	Diamètre rouleau	Hauteur plaque	Épaisseur plaque intér	Épaisseur plaque extér	Diamètre axe	Longueur axe	Maillon raccord supp.	Pas trans	ISO 606 Chargede rupture (Newtons)	Poids kg/m	No. 4	No. 107	No. 26	No. 58	No. 11	No. 12	No. 30
				MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	NOM	MIN	kg/m							

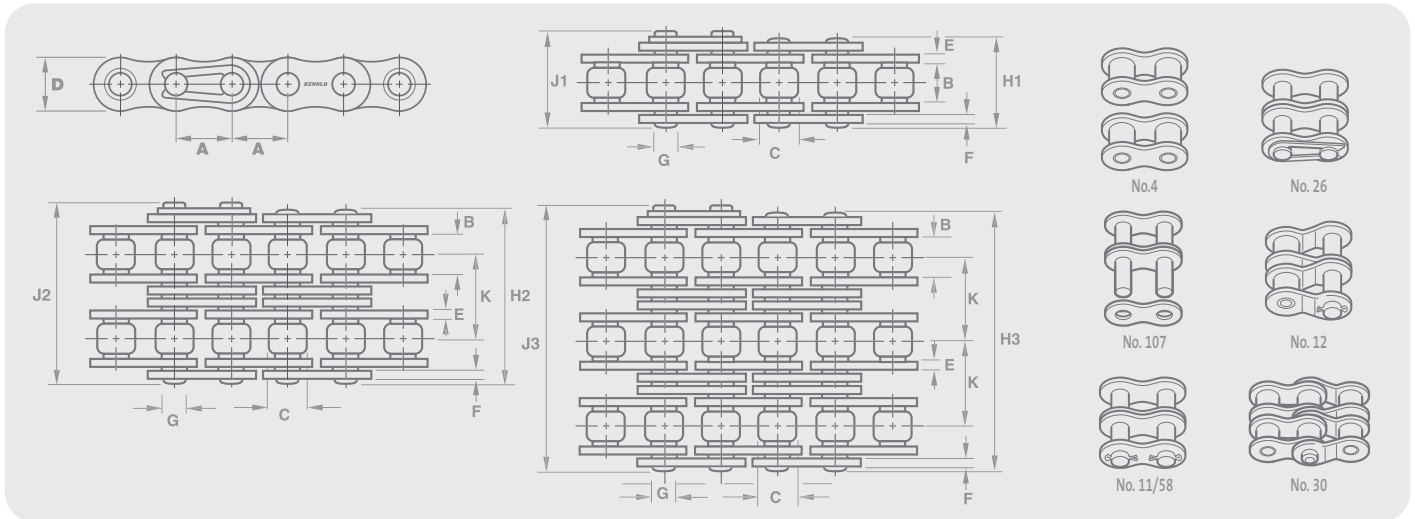
### ANSI Standard - Simple

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K										
25A1	25-1	0.250	6.350	3.10	3.30	5.90	0.76	0.76	2.30	7.9	1.2	-	3500	0.12	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓
35A1	35-1	0.375	9.525	4.68	5.08	8.60	1.29	1.29	3.59	12.0	1.7	-	7900	0.35	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓
40A1	40	0.500	12.700	7.85	7.92	11.20	1.55	1.55	3.97	16.4	2.1	-	13900	0.60	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
41A1	41	0.500	12.700	6.35	7.77	9.91	1.30	1.30	3.59	14.5	2.1	-	6700	0.42	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓
50A1	50-1	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.04	2.04	5.08	20.4	2.7	-	21800	1.00	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
60A1	60-1	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	2.45	2.45	5.94	25.3	2.6	-	31300	1.47	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
80A1	80-1	1.000	25.400	15.75	15.88	24.13	3.25	3.25	7.94	32.7	3.0	-	55600	2.80	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓
100A1	100-1	1.250	31.750	18.90	19.05	30.17	4.06	4.06	9.54	39.7	4.2	-	87000	4.20	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓
120A1	120-1	1.500	38.100	25.23	22.23	36.20	4.80	4.80	11.11	49.3	5.3	-	125000	5.70	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓
140A1	140-1	1.750	44.450	25.23	25.40	42.23	5.61	5.61	12.71	52.9	5.2	-	170000	7.80	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓
160A1	160-1	2.000	50.800	31.55	28.58	48.26	6.35	6.35	14.29	63.1	6.5	-	223000	10.40	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓
180A1	180-1	2.250	57.150	35.48	35.71	54.30	7.11	7.11	17.46	70.6	7.9	-	281000	13.94	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓
200A1	200-1	2.500	63.500	37.85	39.67	60.33	8.13	8.13	19.85	76.9	9.0	-	347000	17.30	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓
240A1	240-1	3.000	76.200	47.35	47.62	72.39	9.80	9.80	23.80	94.4	10.5	-	500000	25.00	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓

NOTE: Les performances des chaînes Renold dépassent de beaucoup l'exigence minimale de résistance à la traction de la norme ISO 606, mais Renold ne considère pas que ce chiffre donne une indication utile en ce qui concerne la résistance à la fatigue et la résistance à l'usure des chaînes.

# Chaînes à rouleaux Renold

## ANSI Standard / ISO 606



Chaîne Ref.		Détails techniques (mm)													Maillons de raccord							
Renold Chaîne No.	ISO No.	Pas pouce	Pas mm	Largeur intér	Diamètre rouleau	Hauteur plaque	Epaisseur plaque intér	Epaisseur plaque extér	Diamètre axe	Longueur axe	Maillon raccord supp.	Pas trans	ISO 606 Chargede rupture (Newtons)	Poids kg/m	No. 4	No. 107	No. 26	No. 58	No. 11	No. 12	No. 30	
				MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	NOM	MIN	kg/m								

### ANSI Standard - Duplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K									
25A2	25-2	0.250	6.350	3.10	3.30	5.90	0.76	0.76	2.30	14.2	1.2	6.40	7000	0.26	✓	✓	-	✓	-	-	✓
35A2	35-2	0.375	9.525	4.68	5.08	8.60	1.29	1.29	3.59	22.2	1.7	10.13	15800	0.62	✓	✓	-	✓	-	-	✓
40A2	40-2	0.500	12.700	7.85	7.92	11.20	1.55	1.55	3.97	30.8	2.1	14.38	27800	1.20	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
50A2	50-2	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.04	2.04	5.08	38.4	2.7	18.11	43600	1.98	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
60A2	60-2	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	2.45	2.45	5.94	48.1	2.6	22.78	62600	2.91	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
80A2	80-2	1.000	25.400	15.75	15.88	24.13	3.25	3.25	7.94	61.9	3.0	29.29	111200	5.50	✓	✓	✓	-	-	-	✓
100A2	100-2	1.250	31.750	18.90	19.05	30.17	4.06	4.06	9.54	75.4	4.2	35.76	174000	8.40	✓	✓	✓	-	-	-	✓
120A2	120-2	1.500	38.100	25.23	22.23	36.20	4.80	4.80	11.11	94.7	5.3	45.44	250000	11.00	✓	✓	✓	-	-	-	✓
140A2	140-2	1.750	44.450	25.23	25.40	42.23	5.61	5.61	12.71	101.8	5.2	48.87	340000	15.50	✓	✓	✓	-	-	-	✓
160A2	160-2	2.000	50.800	31.55	28.58	48.26	6.35	6.35	14.29	121.6	6.5	58.55	446000	20.60	✓	✓	✓	-	-	-	✓
180A2	180-2	2.250	57.150	35.48	35.71	54.30	7.11	7.11	17.46	136.5	7.9	65.84	562000	27.72	✓	✓	✓	-	-	-	✓
200A2	200-2	2.500	63.500	37.85	39.67	60.33	8.13	8.13	19.85	148.5	9.0	71.55	694000	34.40	✓	✓	✓	-	-	-	✓
240A2	240-2	3.000	76.200	47.35	47.62	72.39	9.80	9.80	23.80	182.2	10.5	87.80	1000000	50.00	✓	✓	✓	-	-	-	✓

### ANSI Standard - Triplex

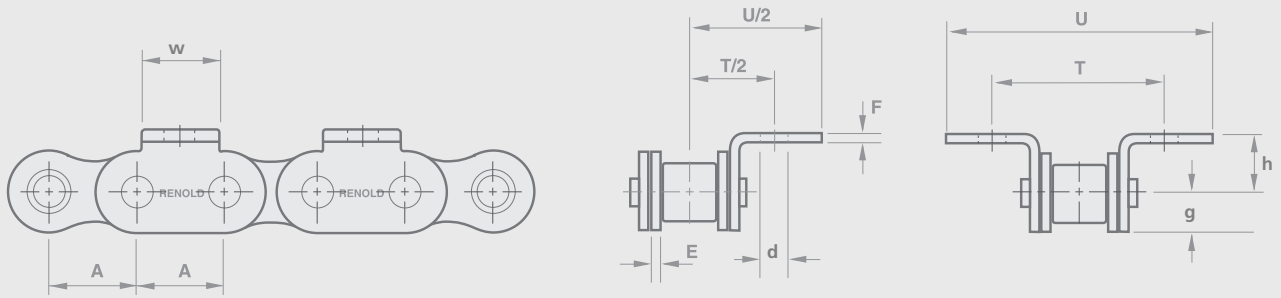
		A	A	B	C	D	E	F	G	H3	J	K									
25A3	25-3	0.250	6.350	3.10	3.30	5.90	0.76	0.76	2.30	20.8	1.2	6.40	10500	0.39	✓	✓	-	✓	-	-	✓
35A3	35-3	0.375	9.525	4.68	5.08	8.60	1.29	1.29	3.59	32.2	1.7	10.13	23700	0.93	✓	✓	-	✓	-	-	✓
40A3	40-3	0.500	12.700	7.85	7.92	11.20	1.55	1.55	3.97	45.1	2.1	14.38	41700	1.80	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
50A3	50-3	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.04	2.04	5.08	56.5	2.7	18.11	65400	2.96	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
60A3	60-3	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	2.45	2.45	5.94	70.9	2.6	22.78	93900	4.38	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
80A3	80-3	1.000	25.400	15.75	15.88	24.13	3.25	3.25	7.94	91.2	3.0	29.29	166800	8.30	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
100A3	100-3	1.250	31.750	18.90	19.05	30.17	4.06	4.06	9.54	111.2	4.2	35.76	261000	12.60	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
120A3	120-3	1.500	38.100	25.23	22.23	36.20	4.80	4.80	11.11	140.2	5.3	45.44	375000	16.70	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
140A3	140-3	1.750	44.450	25.23	25.40	42.23	5.61	5.61	12.71	150.7	5.2	48.87	510000	23.10	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
160A3	160-3	2.000	50.800	31.55	28.58	48.26	6.35	6.35	14.29	180.2	6.5	58.55	669000	31.00	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
180A3	180-3	2.250	57.150	35.48	35.71	54.30	7.11	7.11	17.46	202.3	7.9	65.84	843000	41.50	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
200A3	200-3	2.500	63.500	37.85	39.67	60.33	8.13	8.13	19.85	229.0	9.0	71.55	1041000	51.20	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
240A3	240-3	3.000	76.200	47.35	47.62	72.39	9.80	9.80	23.80	270.1	10.5	87.80	1500000	75.00	✓	✓	✓	✓	-	-	✓

NOTE: Les performances des chaînes Renold dépassent de beaucoup l'exigence minimale de résistance à la traction de la norme ISO 606, mais Renold ne considère pas que ce chiffre donne une indication utile en ce qui concerne la résistance à la fatigue et la résistance à l'usure des chaînes.

# K1 Attaches

## Renold / ISO 606

K1 Attache



Chaîne Ref.		Détails techniques (mm)									
Renold Chaîne No.	ISO Ref.	Pas (pouce)	Pas (mm)								

**Renold Standard**

		A	A	E	F	w	h	d	g	T	U
08B1	08B	0.500	12.700	1.57	1.57	11.56	8.89	4.19	6.80	23.80	37.92
10B1	10B	0.625	15.875	1.57	1.57	12.83	10.16	4.98	6.80	31.75	44.45
12B1	12B	0.750	19.050	1.83	1.83	16.64	13.49	7.14	8.02	38.10	59.66
16B1	16B	1.000	25.400	4.06	3.10	24.32	15.24	6.68	10.27	47.63	74.45
20B1	20B	1.250	31.750	4.62	3.61	25.59	19.84	8.08	12.58	63.50	93.62

**ISO Standard**

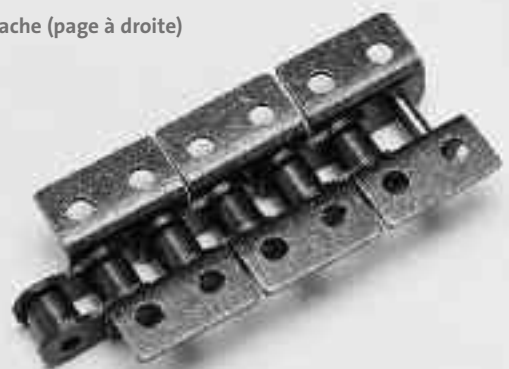
		A	A	E	F	w	h	d	g	T	U
1161	04	0.236	6.000	0.57	0.57	5.8	4.5	2.3	2.5	11.2	17.6
05B1	05B	0.315	8.000	0.73	0.73	7.8	5.3	2.3	3.4	13.5	21.5
06B1*	06B	0.375	9.525	1.25	1.00	8.0	6.7	3.3	4.1	19.6	28.5
08B1	08B	0.500	12.700	1.51	1.51	11.0	8.9	4.3	5.9	25.4	41.7
10B1	10B	0.625	15.875	1.51	1.51	14.0	10.3	5.3	6.8	31.8	49.0
12B1	12B	0.750	19.050	1.76	1.76	18.0	13.5	6.6	8.1	38.1	52.7
16B1	16B	1.000	25.400	3.70	3.00	24.0	15.9	6.6	10.5	50.8	85.6
20B1	20B	1.250	31.750	4.40	3.50	30.0	19.9	8.4	13.2	63.5	101.0
24B1	24B	1.500	38.100	5.40	5.00	36.0	28.0	10.5	16.7	88.0	124.7

\* Plaque droite

K1 Attache (voir ci-dessus)



K2 Attache (page à droite)

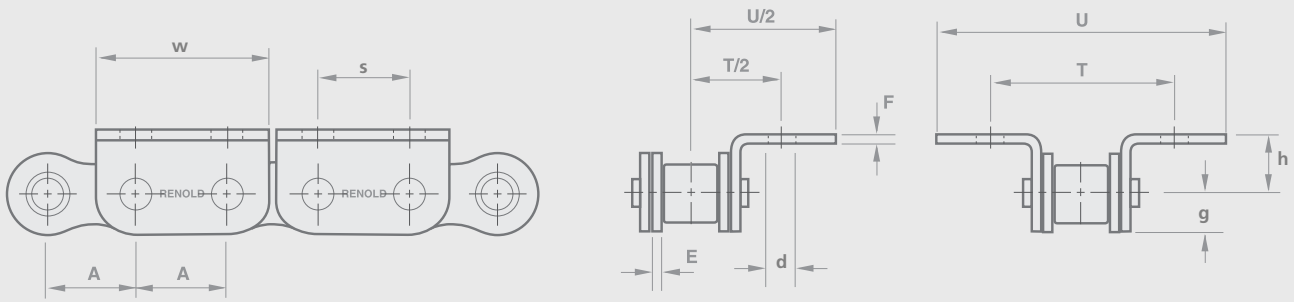




# K2 Attaches

## Renold / ISO 606

K2 Attache



Chaîne Ref.		Détails techniques (mm)									
Renold Chaîne No.	ISO Ref.	Pas (pouce)	Pas (mm)								

**Renold Standard**

		A	A	E	F	h	d	g	w	s	T	U
08B1	08B	0.500	12.700	1.57	1.57	9.890	4.85	6.80	24.50	12.700	25.40	40.46
10B1	10B	0.625	15.875	1.57	1.57	10.160	4.98	6.80	29.97	15.875	31.75	45.57
12B1	12B	0.750	19.050	1.83	1.83	11.430	5.54	8.02	35.48	19.050	34.93	51.13
16B1	16B	1.000	25.400	4.06	3.10	15.875	8.08	10.27	45.91	25.400	57.15	78.26
20B1	20B	1.250	31.720	4.62	3.61	19.840	8.08	12.58	58.10	31.750	63.50	93.62

**ISO Standard**

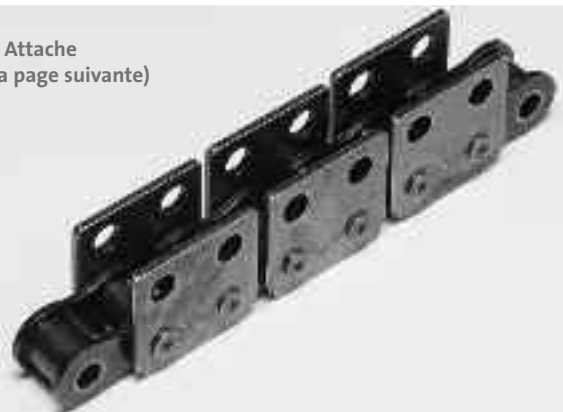
		A	A	E	F	h	d	g	w	s	T	U
1161	04	-	6.000	0.57	0.57	4.5	2.3	2.5	11.1	6.0	11.2	17.6
05B1	05B	-	8.000	0.73	0.73	5.3	2.3	3.4	14.8	8.0	13.5	21.5
06B1*	06B	0.375	9.525	1.25	1.00	6.7	3.3	4.1	19.6	9.5	19.6	28.5
08B1	08B	0.500	12.700	1.51	1.51	8.9	4.3	5.9	24.4	12.7	25.4	41.7
10B1	10B	0.625	15.875	1.51	1.51	10.3	5.3	6.8	29.9	15.9	31.8	49.6
12B1	12B	0.750	19.050	1.76	1.76	13.5	6.6	8.1	35.4	19.0	38.1	48.8
16B1	16B	1.000	25.400	3.70	3.00	15.9	6.6	10.5	46.2	26.4	50.8	85.6
20B1	20B	1.250	31.750	4.40	3.50	19.9	8.4	13.2	57.0	31.7	63.5	101.0
24B1	24B	1.500	38.100	5.40	5.00	28.0	10.5	16.7	71.5	38.1	88.0	124.7

\*Plaque droite

M1 Attache  
(à la page suivante)

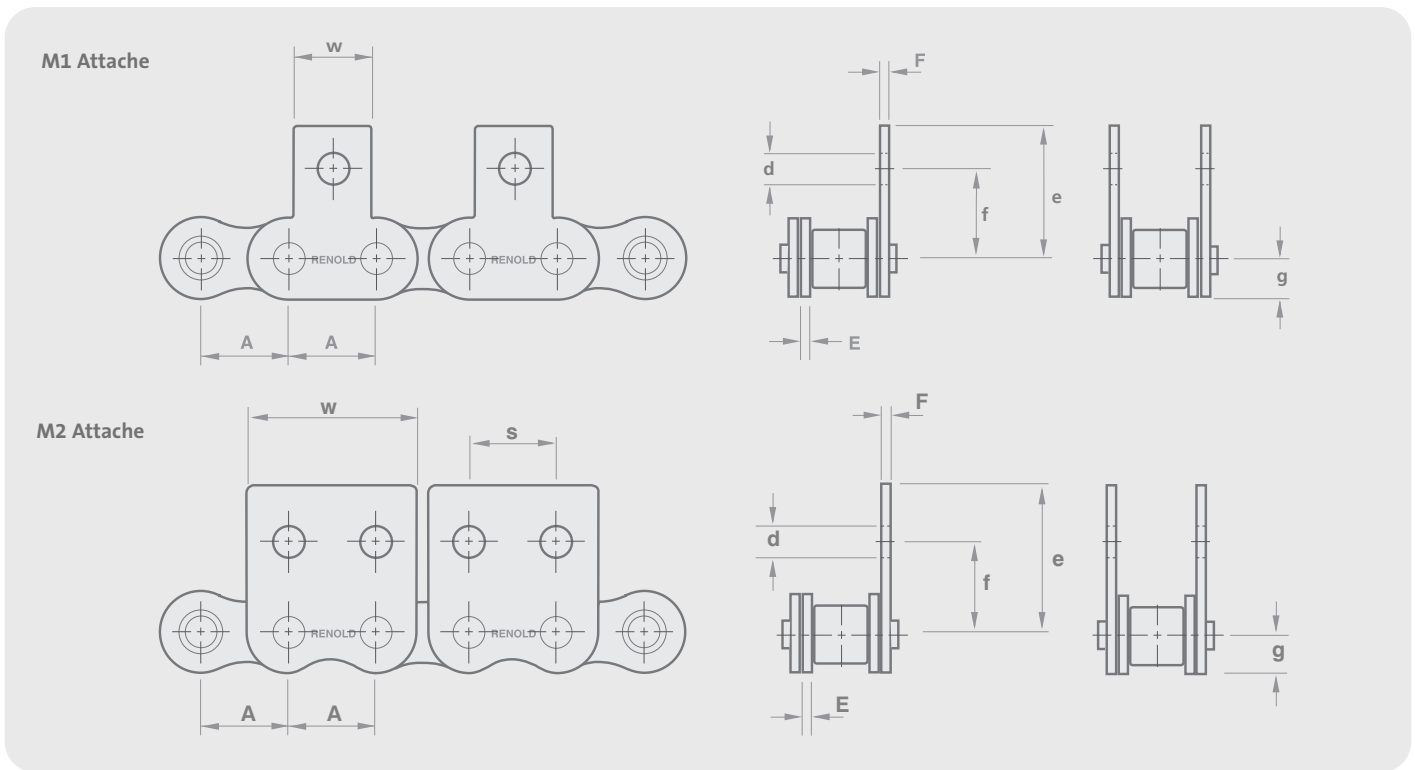


M2 Attache  
(à la page suivante)



# M1/M2 Attaches

Renold / ISO 606



Chaîne Ref.		Détails techniques (mm)								
Renold Chaîne No.	ISO Ref.	Pas (pouce)	Pas (mm)							

### Renold Standard - M1 Attache

		A	A	E	F	w	e	f	d	g
08B1	08B	0.500	12.700	1.57	1.57	11.56	19.00	12.700	4.19	6.80
10B1	10B	0.625	15.875	1.57	1.57	12.83	22.54	15.875	4.98	6.80
12B1	12B	0.750	19.050	1.83	1.83	16.64	31.98	22.230	7.14	8.02
16B1	16B	1.000	25.400	4.06	3.10	24.32	34.13	23.800	6.73	10.27
20B1	20B	1.250	31.750	4.62	3.61	25.59	46.02	31.750	8.20	12.58

### ISO Standard - M1 Attache

		A	A	E	F	w	e	f	d	g
1161	04	-	6.000	0.57	0.57	5.80	10.0	6.8	2.3	2.5
05B1	05B	-	8.000	0.73	0.73	7.80	11.9	8.6	2.3	3.4
06B1*	06B	0.375	9.525	1.25	1.00	8.00	14.5	10.1	3.3	4.1
08B1	08B	0.500	12.700	1.51	1.51	11.00	20.8	13.0	4.3	5.9
10B1	10B	0.625	15.875	1.51	1.51	14.00	24.9	16.5	5.3	6.8
12B1	12B	0.750	19.050	1.76	1.76	18.00	28.2	21.0	6.6	8.1
16B1	16B	1.000	25.400	3.70	3.00	24.00	39.7	23.0	6.6	10.5
20B1	20B	1.250	31.750	4.40	3.50	30.00	47.5	30.5	8.4	13.2
24B1	24B	1.500	38.100	5.40	5.00	36.00	61.5	42.7	10.5	16.7

### ISO Standard - M2 Attache

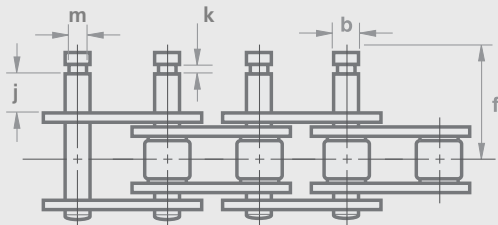
		A	A	E	F	e	f	d	g	w	s
1161	04	-	6.000	0.57	0.57	10.0	6.8	2.3	2.5	11.1	6.0
05B1	05B	-	8.000	0.73	0.73	11.9	8.6	2.3	3.4	14.8	8.0
06B1*	06B	0.375	9.525	1.25	1.00	14.5	10.1	3.3	4.1	17.6	9.5
08B1	08B	0.500	12.700	1.51	1.51	20.8	13.0	4.3	5.9	24.4	12.7
10B1	10B	0.625	15.875	1.51	1.51	24.9	16.5	5.3	6.8	29.9	15.9
12B1	12B	0.750	19.050	1.76	1.76	28.2	21.0	6.6	8.1	35.4	19.0
16B1	16B	1.000	25.400	3.70	3.00	39.7	23.0	6.6	10.5	46.2	25.4
20B1	20B	1.250	31.750	4.40	3.50	47.5	30.5	8.4	13.2	57.0	31.7
24B1	24B	1.500	38.100	5.40	5.00	61.5	42.7	10.5	16.7	71.5	38.1

\* Plaque droite

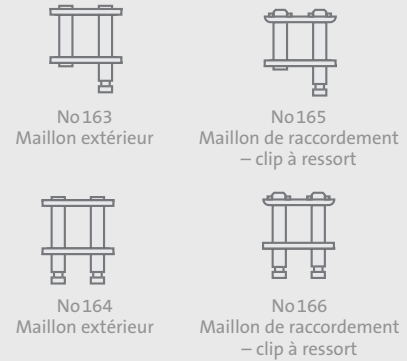
# Axes de roulement prolongés

## BS Standard Européen / ISO 606

Axe prolongé + rainure de circlip (type C)



Ensembles des composants



Chaîne Ref.		Détails techniques (mm)						
Renold Chaîne No.	ISO Ref.	Pas (pouce)	Pas (mm)	Diamètre axe	Distance entre plaques extérieure ets gorge de circlips	Épaisseur de la gorge de circlips	Diamètre de la gorge de circlips	Longueur de l'axe par rapport à l'axe longitudinal de la chaîne
				MAX	MAX	MIN	MIN	MAX

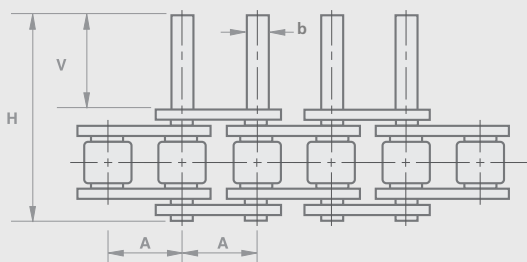
Type C

		A	A	b	j	k	m	f
08B1	08B-1	0.500	12.700	4.45	7.19	0.58	3.18	17.78
10B1	10B-1	0.625	15.875	5.08	9.45	0.71	3.73	21.34
12B1	12B-1	0.750	19.050	5.72	11.81	0.71	4.78	25.15
16B1	16B-1	1.000	25.400	8.28	15.75	1.02	6.93	36.58

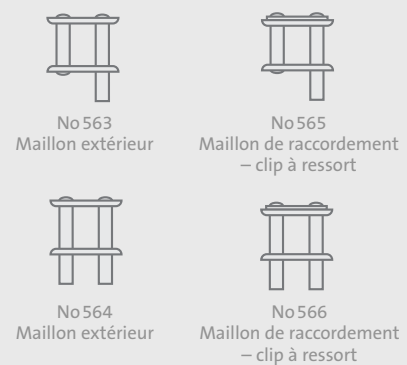
Axe prolongé avec rainure de circlip



Axe vertical prolongé (type D)



Ensembles des composants



Chaîne Ref.		Détails techniques (mm)				
Renold Chaîne No.	ISO Ref.	Pas (pouce)	Pas (mm)	Diamètre axe	Longueur Extension	Longueur axe
				±0.01	±0.25	MAX

Type D - ISO 606

		A	A	b	v	h
06B1*	06B-1	0.375	9.525	3.28	11.3	23.8
08B1	08B-1	0.500	12.700	4.45	14.8	31.0
10B1	10B-1	0.625	15.875	5.08	17.6	36.2
12B1	12B-1	0.750	19.050	5.72	20.7	42.4
16B1	16B-1	1.000	25.400	8.28	33.3	68.0
20B1	20B-1	1.250	31.750	10.19	38.3	79.7
24B1	24B-1	1.500	38.100	14.63	50.3	101.8

Axe vertical prolongé



*Pour plus d'informations  
ou pour contacter l'équipe de  
vente locale, rendez-vous sur  
**www.renold.com***

---

*Pour connaître les distributeurs des autres pays,  
veuillez contacter [www.renold.com](http://www.renold.com).*

*Tout a été mis en œuvre pour garantir  
l'exactitude des informations contenues dans  
cette brochure; en cas d'erreurs d'impression,  
nous déclinons toute responsabilité.*

*Toutes les informations contenues dans cette  
brochure sont susceptibles d'être modifiées  
après la date de publication.*

**Renold France**

100 Rue du Courbillon  
59175 Vendeville  
France

Tel: (+33) 03 20 16 29 29  
Fax: (+33) 03 20 16 29 00

E-mail: [info.fr@renold.com](mailto:info.fr@renold.com)

© Renold Power Transmission 2016.  
Ref: REN20 / FRE / 08.16

**RENOLD**  
Superior Chain Technology